

Materialliste Mechatroniker für Kältetechnik

Hinweis:

Zum Schulstart reicht es aus, dass im ersten Block die Bücher Nr. 1 (Kältetechnik Band. 1), Nr. 3 (Kälteanlagentechnik), Nr. 4 (technische Mathematik Kältetechnik) und Nr. 5 (Lernbausteine 1,2,3) sowie die weiteren Materialien (Nr. 6 bis Nr.14) vorliegen.

Die weiteren Materialien (Nr.1 (Kältetechnik Band 2), und Nr. 2) werden ab dem dritten Unterrichtsblock benötigt.

Bücher (Preisangaben und ISBN-Nummern stammen aus 2018)

- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------|
| 1. | Hans-Jürgen Ullrich: | Kältetechnik Band 1
Kältetechnik Band 2 (Band 1+ 2: Art.-Nr. 1003) | zus. ca. 95 € |
| 2. | | Klimatechnik Band 3 (Art.-Nr. 1002) (3. Lehrjahr) | 51 € |
| Zu bestellen über das Internet (Webshop): http://www.cool-schroeder.de/ | | | |
| 3. | D. Schittenhelm: | Kälteanlagentechnik Elektro- und Steuerungstechnik
VDE Verlag, ISBN: 978-3-8007-3650-8 | 59 € |
| 4. | Dieter Schmidt: | technische Mathematik Kältetechnik
VDE Verlag, ISBN 978-3-8007-3667-6 | 24 € |
| 5. | Sozialkunde/Wirtschaftslehre | Lernbausteine 1,2,3,
Bildungsverlag EINS, ISBN 978-3-427-02239-8 | 31,95 € |

Die folgenden Materialien können über den Buchhandel oder Internet bezogen werden.

DIN-A4-Ordner (breit), Farbe (Vorzugsfarbe Grün für die Grundstufe) mit Register für die Lernfelder I bis V sowie für die Fächer SK/WL, Religion und WPU

6. Einfacher Laptop (Bildschirm 15 Zoll oder größer)
7. Set Lineal und Geo-Dreieck
8. Standart-Taschenrechner mit Winkelfunktionen sin, cos, tan, cot
9. Feinminenstifte für das Zeichnen 0,35, 0,5 und 0,7 HB sowie Radiergummi für Bleistifte
10. Füller oder gleichwertiger Schreibstift (Roller-Pen)
11. Farbstifte zum Hervorheben von Text (rot, grün, blau, orange)
12. Textmarker
13. Tippex oder Tippexband zum Verbessern von Schreibfehlern
14. Zirkel

Sehr gut für die Unterstützung über die gesamte Ausbildungszeit (Unterrichtsvorbereitung, Klassenarbeiten und Prüfungen) sind folgende Übungsbücher (mit Lösungen):

- | | | | |
|---|---|-----|---------|
| - Planck/Schmidt: | Kälteanlagentechnik in Fragen und Antworten, VDE-Verlag Band 1:
Grundlagen | | |
| | ISBN 978-3-8007-4387-2 | ca. | 44 € |
| | Band 2: Fachwissen | | |
| | ISBN 978-3-8007-4390-2 | ca. | 44 € |
| - Lexikon Kältetechnik | VDE-Verlag | | |
| | ISBN 978-3-8007-3575-4 | | 49 € |
| - Formeln, Tabellen und Diagramme für die Kälteanlagentechnik | VDE Verlag | | |
| | ISBN: 978-3-8007-4096-3 | | 32 € |
| - Fachkunde Elektrotechnik | Europa Verlag | | |
| | ISBN 978-3-8085-3479-3 | | 39,20 € |